

KONSTRUKSI LEMBAR KERJA SISWA POLA 5M BERMUATAN NILAI  
KREATIF BAGI SISWA SMA KELAS XI DALAM PEMBUATAN  
INDIKATOR ASAM BASA ALAMI

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian dari  
syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
Jurusan Pendidikan Kimia



Oleh:

Tiara Aprillia Setia Wahyuni

1204822

DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG

2016

Tiara Aprillia Setia Wahyuni, 2016

**KONSTRUKSI LEMBAR KERJA SISWA POLA 5M BERMUATAN NILAI KREATIF BAGI SISWA SMA  
KELAS XI DALAM PEMBUATAN INDIKATOR ASAM BASA ALAMI**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

KONSTRUKSI LEMBAR KERJA SISWA POLA 5M BERMUATAN NILAI  
KREATIF BAGI SISWA SMA KELAS XI DALAM PEMBUATAN  
INDIKATOR ASAM BASA ALAMI

Oleh:

Tiara Aprillia Setia Wahyuni

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan  
Alam

© Tiara Aprillia Setia Wahyuni 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2016

Hak cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

TIARA APRILLIA SETIA WAHYUNI

1204822

Tiara Aprillia Setia Wahyuni, 2016

**KONSTRUKSI LEMBAR KERJA SISWA POLA 5M BERMUATAN NILAI KREATIF BAGI SISWA SMA  
KELAS XI DALAM PEMBUATAN INDIKATOR ASAM BASA ALAMI**

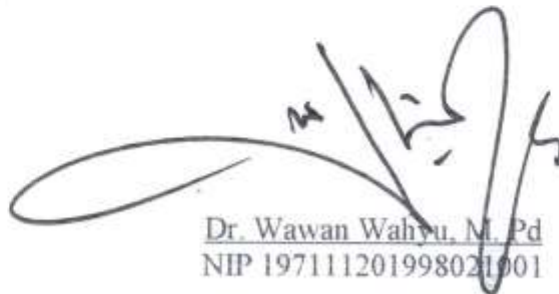
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

TIARA APRILLIA SETIA WAHYUNI

KONSTRUKSI LEMBAR KERJA SISWA POLA 5M BERMUATAN NILAI  
KREATIF BAGI SISWA SMA KELAS XI DALAM PEMBUATAN INDIKATOR  
ASAM BASA ALAMI

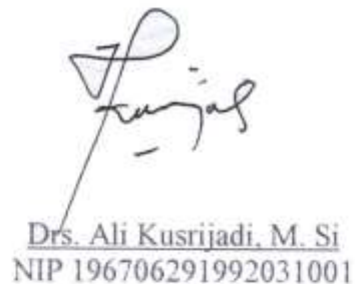
Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Dr. Wawan Wahyu, M. Pd  
NIP 197111201998021001

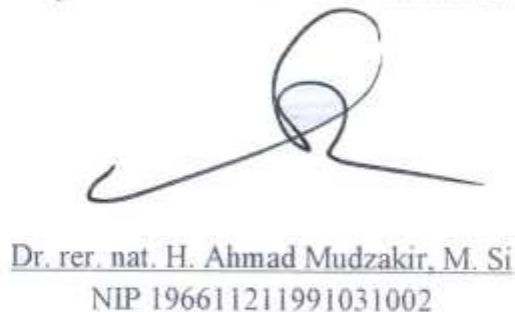
Pembimbing II



Drs. Ali Kusrijadi, M. Si  
NIP 196706291992031001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI



Dr. rer. nat. H. Ahmad Mudzakir, M. Si  
NIP 196611211991031002